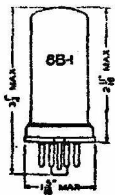


# Sylvania TYPE 5Z4

## REDRESSEUR DEUX ALTERNANCES A VIDE PARFAIT



### CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA	...	5,0 volts
Courant de chauffage	...	2,0 ampères
Ampoulette	...	8B-1
Culot — Petit octal 5 broches	...	5-L
Position de montage	...	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension de chauffage	...	5,0 volts
Courant de chauffage	...	2,0 ampères
Tension inverse de pointe	...	1,400 volts max.
Tension entre filament et cathode	...	450 volts max.
Chute de tension dans le tube (125 ma. p. plaque)	...	20 volts

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

		Condensat. entrée	Self entrée
Tension CA. par plaque (RMS)	...	350	500 volts max.
Courant redressé	...	125	125 millis max.
Impédance par plaque	...	30	— ohms min.
Valeur self entrée	...	—	5 henrys min.

Note : Pour les courbes caractéristiques, voir fin de volume.

### APPLICATION

Le tube Sylvania 5Z4 est un tube métal redresseur à chauffage indirect utilisant les deux alternances. La cathode est connectée intérieurement à une extrémité du filament. Le fonctionnement du tube est semblable à celui de tout autre redresseur à vide. Des circuits filtres à condensateur d'entrée ou à choke d'entrée sont utilisables, mais il est essentiel de ne pas dépasser les valeurs recommandées pour la tension plaque et le courant de sortie.

Un filtre à choke d'entrée réduit la pointe de courant plaque et améliore la régulation de tension avec, cependant, une réduction de la tension redressée.

Il est recommandé de placer un fusible dans le primaire du transformateur d'alimentation d'un poste utilisant un tube redresseur 5Z4 ou 83-V.